

Centre de  
coopération  
internationale en  
recherche  
agronomique pour le  
développement

Département  
Environnement et  
Sociétés

Unité Mixte de  
Recherche  
Innovation

# Rapport de mission

## **Atelier d'harmonisation des stratégies pour la mise en place du Réseau des Services de Conseil Agricole et Rural des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre (RESCAR-AOC)**

**26 au 28 juillet 2012**

**Ouagadougou**

**Burkina Faso**

Michel Havard

Octobre 2012

## Sommaire

Sommaire .....	i
Liste des sigles et abréviations .....	ii
Résumé .....	iii
1 Introduction .....	1
2 Méthodologie de l'atelier .....	2
3 Principaux résultats de l'atelier .....	2
3.1 Etat et défis des SCR en AOC .....	2
3.2 Les dynamiques de concertation dans les SCR .....	3
3.3 Quels partenariats pour relever les défis de la performance et de la durabilité des SCR en AOC.....	3
3.4 Fonctionnement et feuille de route de RESCAR-AOC.....	4
3.5 Déclaration d'engagement de Ouagadougou .....	5
3.6 Motion de remerciement .....	5
4 Conclusion .....	5
5 Calendrier de la mission .....	6

## Liste des sigles et abréviations

ACDI	Agence Canadienne de Développement International
AFAAS	Forum Africain de Conseil Africain
AFD	Agence Française de Développement
ANCAR	Agence Nationale de Conseil Agricole et Rural
AOC	Afrique de l'Ouest et du Centre
CEDEAO	Communauté économique des Etats de l'Afrique de l'Ouest
CEEAC	Communauté économique des Etats de l'Afrique centrale
CIRAD	Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement
CORAF	Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles
CTB	Coopération Technique Belge
DDC	Direction du Développement et de la Coopération
FARA	Forum pour la recherche agricole en Afrique
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture
FIDA	Fonds International de Développement Agricole
GFRAS	Forum mondial pour le conseil rural
GIZ	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit
JICA	Japan International Cooperation Agency
ONG	Organisation Non-Gouvernementale
OP	Organisation Professionnelle
PDDAA	Programme Détaillé de Développement de l'Agriculture Africaine
PNUD	Programme des Nations Unies pour le Développement
PPP	Partenariat Public- Privé
PROPAC	Plateforme Régionale des Organisations Paysannes d'Afrique Centrale
RESCAR-AOC	Réseau des Services de Conseil Agricole et Rural des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre
ROPFA	Réseau des Organisations Paysannes et des Producteurs d'Afrique de l'Ouest
SCR	Services de Conseil Agricole et Rural
TIC	Technologies de l'Information et de la Communication
UEMOA	Union Economique et Monétaire Ouest-Africaine
USAID	United States Agency for International Development

## Résumé

Le CORAF/WE CARD, avec l'appui d'AFAAS, du Gouvernement du Burkina Faso et du Réseau des services de conseil agricole et rural d'Afrique de l'Ouest et du Centre (RESCAR-AOC) a organisé du 26 au 28 juillet 2012 à Ouagadougou un atelier d'harmonisation des stratégies pour la mise en place de RESCAR-AOC. L'atelier a réuni plus d'une cinquantaine de personnes de 17 pays (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Guinée Bissau, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, Ouganda, République Démocratique du Congo, Sénégal, Sierra Leone, Tchad, Togo) dont des professionnels des services de conseil ruraux (SCR), des organisations de producteurs, de recherche et de formation agricoles, des services techniques publics, des organisations non-gouvernementales (ONG), du secteur privé, des partenaires techniques et financiers et des médias, mais aussi des fora et plateformes existantes, et des organisations régionales et mondiales (ROPPA, PROPAC, CORAF, CEEAC, UEMOA, AFAAS, GFRAS, CIRAD).

L'atelier s'est déroulé en une succession de présentations et de débats en sessions plénières et de travaux de groupes thématiques. Les résultats attendus de l'atelier ont été atteints. Les visions et les stratégies d'AFAAS, de RESCAR-AOC et des autres acteurs pour la mise en réseau des SCR en AOC ont été harmonisées. Les contraintes et les actions en mesure d'améliorer la durabilité des SCR en AOC ont été identifiées et regroupées en trois thématiques : i) adapter des outils et des approches des SCR aux besoins des ruraux, ii) renforcer les capacités des acteurs et des bénéficiaires des SCR, et iii) assurer la durabilité des SCR. La feuille de route pour le lancement officiel, la mise en place des structures et le fonctionnement du RESCAR-AOC a été élaborée. Pour la période 2012-2013, elle porte notamment sur : i) la restitution des travaux de l'atelier de Ouagadougou ; ii) la structuration du RESCAR-AOC et iii) l'organisation de l'atelier de lancement officiel du réseau.

La structure du réseau et les modalités d'adhésion ont été définies. Deux catégories ont été distinguées : i) les associés (personnes physiques ou morales pouvant participer aux activités d'échanges du Réseau) et, ii) les membres (fora nationaux de SCR quand ils existent, sinon institutions individuelles). Les organes du réseau identifiés sont le comité de pilotage composé des représentants des membres et le secrétariat exécutif à mettre en place rapidement. Les partenaires majeurs sont le CORAF, les organismes qui appuient les dynamiques de structuration des SCR à l'échelle nationale (fora), régionale (AFAAS) et mondiale (GFRAS). Les participants se sont engagés à mettre en place le RESCAR-AOC et le CORAF s'engage à héberger le RESCAR-AOC selon des conditions à définir. Des axes et des modalités de partenariat entre le RESCAR-AOC et les principaux types d'acteurs des SCR ont été identifiés.

**Mots clés :** Réseau, Services de Conseil ruraux, Afrique Ouest, Afrique Centrale.

# 1 Introduction

A partir de leurs expériences professionnelles respectives sur les services de conseil agricole et rural (SCR) dans les pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre (AOC), des cadres (Patrice Djamen, Thio Bouma, Mbailao Mbaiguinam, Florian Villaumé) de la recherche, du développement et de la formation agricole d'AOC étaient alors arrivés à la vision partagée de la nécessité de renforcer les échanges entre les SCR de cette sous-région.

Le processus de création de RESCAR-AOC né de cette vision a progressé au fil des rencontres, des échanges et des encouragements de personnes ressources des partenaires techniques potentiels (GFRAS, AFAAS, CIRAD, GIZ). Une note conceptuelle précisant les contours et les objectifs de RESCAR-AOC a été élaborée et validée lors des échanges électroniques facilités entre janvier et mars 2012 par Patrice Djamen et Ismail Moumouni.

L'organisation de l'atelier de Ouagadougou (26 au 28 juillet 2012) sur l'harmonisation des stratégies pour la mise en place du RESCAR-AOC est une étape décisive de ce processus. L'engagement du CORAF/WECARD à accompagner RESCAR-AOC commence à se matérialiser au-travers de l'organisation de cet atelier.

Cet atelier a mobilisé plusieurs acteurs dont notamment :

- l'Equipe du CORAF/WECARD (Paco Sérémé, Harold Roy Macauley, Aboubakar Njoya, Jérôme Kouamé, Soukeyna Cissé, Monique Ngom) ;
- le comité d'organisation (Aboubakar Njoya, Bouma Thio, Jérôme Kouamé, Patrice Djamen, Soukeyna Cissé, Monique Ngom) ;
- les facilitateurs généraux de l'atelier : Michel Havard et Jean Ndjoya ;
- Stefan Kachelriess-Matthess pour ses suggestions dans l'articulation du programme ;
- les présidents et rapporteurs des sessions plénières et travaux de groupe : Nicole Aphing-Kouassi, Modibo Coulibaly, Astou Camara Diao, Pascal Gouton, Ibrahim Hama, Adolphus Johnson, Addam Saidou Kiari, Egny Henri Laubouet, Dorothee Loëtscher, Sylvie Christel Mbog, Ismail Moumouni, Mohammed Silim Nahdy, Bouma Thio, Max Olupot, Mahamadou Ouédraogo.

L'atelier avait pour objectifs globaux de permettre à RESCAR-AOC d'harmoniser sa stratégie avec celles d'AFAAS et d'autres acteurs des SCR, et de définir les modalités de partenariat avec les organisations sous-régionales et internationales intéressées par cette dynamique.

Les principaux résultats de l'atelier étaient :

- les visions et stratégies d'AFAAS, RESCAR-AOC et des autres acteurs pour la mise en réseau des SCR en AOC sont alignées ;
- la feuille de route pour le lancement officiel, la mise en place des structures et le fonctionnement du RESCAR-AOC est élaborée ;
- les rôles et contributions du CORAF/WECARD, d'AFAAS et d'autres partenaires pour la mise en œuvre du RESCAR-AOC sont précisés.

L'atelier a réuni une soixantaine de participants (Annexe 3) représentants des organisations des producteurs, de la recherche et de la formation agricoles, des services techniques publics, des organisations économiques régionales, des organisations non-gouvernementales, du secteur privé, de la communauté des partenaires techniques et financiers et des médias de 17 pays (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Gabon, Guinée, Guinée Bissau, Mali, Mauritanie, Niger, Nigeria, Ouganda, République Démocratique du Congo, Sénégal, Sierra Leone, Tchad, Togo), du CORAF, de l'AFAAS, du CIRAD et du GFRAS.

## 2 Méthodologie de l'atelier

La méthodologie utilisée lors de l'atelier a consisté en une succession de présentations et de débats en sessions plénières et de travaux de groupes (programme détaillé de l'atelier en Annexe 1). En séances plénières, les points suivants ont été abordés :

- le conseil agricole et rural : son rôle dans le développement rural, ses acteurs, son évolution et les nouvelles visions en AOC : cas du Bénin, du Burkina Faso et du Nigeria ;
- les réseaux de conseil agricole et rural : dynamiques partenariales et synergies : AFAAS, GFRAS et RESCAR-AOC.
- les partenariats des réseaux de conseil agricole et rural : CORAF-WECARD, partenaires techniques et financiers (PTF).

Les travaux de groupes ont permis aux participants d'échanger et de discuter sur les points suivants (Annexe 2) :

- approfondissement des thèmes stratégiques pour améliorer l'efficacité et la durabilité des SCR en AOC : Adaptation des approches et outils des SCR aux besoins des ruraux, Renforcement des capacités des agriculteurs et des agents (conseillers), assurer la durabilité des organismes chargés des SCR.
- axes et modalités de partenariat du RESCAR-AOC avec les principaux acteurs de SCR : organisations de producteurs, recherche et formation agricoles, services publics, ONG, secteur privé, médias et communications, PTF.
- harmonisation des stratégies et feuille de route du RESCAR-AOC : liens institutionnels, structuration, fonctionnement et prise en compte des pays anglophones et lusophones, PTF, agenda des prochains mois (2012-2013).

L'atelier était articulé en cinq sessions thématiques. Un président de séance et deux rapporteurs étaient désignés pour chaque session. La facilitation générale de l'atelier était assurée par MM. Michel Havard et Jean Ndjoya.

## 3 Principaux résultats de l'atelier

### 3.1 Etat et défis des SCR en AOC

La définition des SCR retenue est la suivante (GFRAS, 2010<sup>1</sup>) : « *toutes les diverses activités qui concourent à fournir l'information et les services nécessaires et demandés par les producteurs et d'autres acteurs du monde rural, pour les aider à développer leurs propres compétences et pratiques techniques, organisationnelles et de gestion en vue d'améliorer leurs moyens de subsistance et leur bien être* »

Les présentations sur les évolutions récentes des SCR respectivement au Bénin, Burkina Faso et Nigeria ont confirmé les mutations en cours dans le secteur du conseil agricole et rural. Les défis à relever sont dans l'ensemble assez communs : améliorer les performances et la durabilité des systèmes de production ; adaptation des outils et méthodes pour une meilleure efficacité des SCR ; l'insuffisance des ressources (humaines, financières, logistiques) ; l'adaptation aux changements climatiques et gestion durable des ressources naturelles, sécurité alimentaire, améliorer les conditions de vie des populations, la mondialisation du marché etc.

Trois groupes ont été mis en place pour répondre aux questionnements ci-après :

- Les principaux changements observés et en cours dans les approches et outils de SCR, les principales contraintes à l'adaptation de ces approches et outils aux besoins des acteurs ruraux et les propositions d'actions sur les approches et outils ;

---

<sup>1</sup> GFRAS, 2010. *Cinq domaines clés pour mobiliser le potentiel des services de conseil rural*. GFRAS, Lindau, Suisse, 8p

- Les principaux changements dans les besoins en renforcement des capacités des agriculteurs et des agents (conseillers), les principales contraintes et les propositions d'actions sur le renforcement des capacités ;
- Les principaux changements en matière de politique dans le fonctionnement et le financement des organismes chargés des SCR, les principales contraintes ainsi que les propositions d'actions en matière de politique visant la durabilité des SCR.

Les résultats des travaux de groupe ont consolidé les thématiques identifiées et ont mis en évidence leur concordance avec les cinq domaines clés du GFRAS pour mobiliser le potentiel des SCR : i) les approches des services de conseil rural les mieux adaptées, ii) la diversité des organismes prestataires de services de conseil, iii) l'augmentation de la responsabilité vis-à-vis des clients ruraux, iv) le développement des ressources humaines et ; v) la durabilité des institutions au-delà des projets.

### **3.2 Les dynamiques de concertation dans les SCR**

Quatre expériences recouvrant les échelles de structuration au niveau pays (l'Agence Nationale de Conseil Agricole et Rural –ANCAR, au Sénégal), continental (Forum africain de conseil agricole-AFAAS) mondial (Forum mondial pour le conseil rural – GFRAS) et régional (RESCAR-AOC) ont été présentées

Les échanges ont porté entre autres sur la nécessité d'élargir RESCAR-AOC à l'ensemble des pays d'AOC indépendamment des langues officielles. Cette suggestion a été d'autant plus forte que l'objectif global de RESCAR est d'améliorer l'efficacité et la durabilité des SCR afin qu'ils puissent jouer effectivement et pleinement leur rôle de composante essentielle du développement rural de l'AOC.

Cette série de présentations a confirmé l'intérêt des synergies et des concertations dans les SCR et ce à toutes les échelles. Cette dynamique naissante de structuration des SCR mérite d'être poursuivie et consolidée avec une amélioration des articulations aux échelles nationales, sous-régionales, continentales et mondiales pour renforcer l'efficacité et la durabilité des activités entreprises.

### **3.3 Quels partenariats pour relever les défis de la performance et de la durabilité des SCR en AOC**

Cette session visait à identifier les types et les modalités de partenariat à établir entre les principaux acteurs pour développer les SCR en AOC. Une présentation introductive a été faite par Dr. Sidi Sanyang (CORAF/WECARD) suivie des travaux de groupe pour approfondir les grandes lignes des partenariats que RESCAR-AOC aura à développer avec les différents acteurs des SCR.

- Les organisations de producteurs (OP)

Les OP ont un rôle fondamental à jouer compte tenu de leurs statuts de fournisseurs et de bénéficiaires des SCR. A ce titre elles peuvent contribuer pendant tout le processus de renouvellement et de validation des outils et des méthodes dans les SCR. Par ailleurs, pour le renforcement des capacités, elles peuvent jouer un rôle de facilitation aussi bien dans l'identification des besoins, l'organisation et la participation aux sessions de renforcement des compétences. Leur contribution pour la durabilité des SCR pourrait se faire par une participation (financière, définition des orientations, prise de décision) au fonctionnement du réseau suivant des modalités bien définies.

- La recherche et la formation agricoles

Le partenariat avec la recherche pourra porter aussi bien sur la co-conception, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des outils et approches. Dans le domaine du renforcement des capacités, les services de la recherche et de la formation agricoles seront principalement

mobilisés dans l'identification des besoins, la participation à l'élaboration des curricula conséquents. La contribution de la recherche et de la formation agricoles à la durabilité des SCR pourra se faire par une participation aux activités visant le renouvellement/l'adaptation des outils, méthodes et même des dispositifs en fonction des évolutions.

- Services techniques publics

Les services techniques publics ont connu des difficultés au cours des dernières décennies à cause de l'application des plans d'ajustements structurels. Néanmoins, ces services ont toujours un rôle important voire central à jouer dans le développement des SCR aussi bien dans le renouvellement des outils et approches, la conduite des processus de renforcement des capacités et la participation et la mise en œuvre des stratégies pour assurer la durabilité des SCR.

- ONG/Associations et secteur privé

Les ONGs et associations, ainsi que les organisations du secteur privé occupent une place de plus en plus importante dans l'offre et la demande des SCR. Ces structures ont un rôle complémentaire à celui des services techniques publics. Dans la quasi-totalité des cas, les partenariats devront se formaliser par des conventions de collaboration, et de façon opérationnelle par les protocoles d'exécution.

- Partenaires techniques et financiers (PTF)

Les PTF seront mobilisés aussi bien dans les processus de développement des approches et des outils que de la mise en place de mécanismes efficaces et durables de financement des SCR et de leurs dispositifs. Les modalités de collaboration avec ces partenaires seront précisées suivant leurs spécificités.

- Media

Le contexte actuel est marqué par le développement rapide des technologies de l'information et de la communication (TIC) auxquelles les acteurs du monde rural ont de plus en plus accès. Les médias sont aujourd'hui un acteur incontournable dans l'accompagnement des transformations des SCR. Leurs rôles potentiels dans le cadre de RESCAR-AOC porteront entre autres sur la participation aux activités d'information, de formation et conduite du plaidoyer et participation à la conception et la mise en œuvre des outils et méthodes innovants des SCR.

### **3.4 Fonctionnement et feuille de route de RESCAR-AOC**

- Liens institutionnels, structuration, fonctionnement

Chaque forum national désignera un point focal qui sera la personne de contact de RESCAR-AOC dans les pays. Des réflexions approfondies doivent être menées pour déterminer le statut juridique le plus approprié pour le Réseau.

La coordination des activités de RESCAR-AOC sera assurée par un secrétariat avec une structure légère. Ce secrétariat sera appuyé par un comité de pilotage composé de représentants de différents pays et des organisations partenaires.

Les communications se feront principalement en français et en anglais.

- *Partenariat technique et financier*

Le développement des partenariats efficaces et durables constitue un des axes clés de la stratégie de mise en œuvre et de fonctionnement de RESCAR-AOC. Un groupe de travail avait été constitué pour esquisser les rôles et les contributions du CORAF/WECARD, d'AFAAS et de GFRAS dans la mise en œuvre du RESCAR-AOC. Par ailleurs, ce groupe de travail a également identifié d'autres PTF potentiels pouvant appuyer le RESCAR-AOC (GIZ, Groupe Sasakawa, etc.).



Les autres partenaires pré-identifiés incluent notamment les gouvernements, les communautés économiques sous-régionales (CEEAC, CEDEAO), les sociétés privées multinationales et nationales, le FARA, la BANQUE MONDIALE, le FIDA, le PNUD, l'UEMOA, la CEDEAO, la FAO, la CEAC/ECAS, la Fondation Bill et Melinda Gates, l'Union Européenne, l'USAID, la JICA, l'AFD, la DDC/Coopération Suisse, l'ACDI/Coopération canadienne, la SNV, la CTB (Belgique), le CIRAD, etc.

- Agenda des prochains mois

Les premières activités à mettre en œuvre au terme de l'atelier ont été identifiées et serviront de base pour l'élaboration d'un chronogramme qui s'étend d'août 2012 avec la restitution des résultats de l'atelier à l'élaboration des plans stratégique et du plan opérationnel du réseau en juin 2013. La feuille de route élaborée s'articule autour de deux grands points :

- i. la restitution qui consiste à la présentation des résultats de l'atelier par les participants dans leurs pays respectifs ;
- ii. la formalisation du réseau : élaboration des projets de documents de base ; état des lieux des SCR dans la sous-région ; mise en place et/ou consolidation des fora nationaux, l'organisation de l'atelier de lancement officiel ; la formalisation des partenariats et l'élaboration des plans stratégique et opérationnel.

L'équipe d'animation (Patrice Djamé, Ismail Moumouni, Thio Bouma) est reconduite, jusqu'à la mise en place du secrétariat exécutif. Cette équipe doit préciser rapidement avec le CORAF/WECARD les modalités de son fonctionnement afin d'être en mesure de mettre en œuvre la feuille de route. Par ailleurs, des comités doivent être mis en place pour traiter certains aspects de la feuille de route en appui à l'équipe d'animation et ensuite au secrétariat exécutif quand il sera mis en place.

### **3.5 Déclaration d'engagement de Ouagadougou**

Au regard des résultats de l'atelier et surtout de l'unanimité sur la pertinence et l'intérêt de RESCAR-AOC, les participants ont fait une déclaration, baptisée déclaration de Ouagadougou, dans laquelle ils affirment leur détermination à œuvrer pour la mise en place de RESCAR-AOC

### **3.6 Motion de remerciement**

A la fin de l'atelier, les participants ont adressé une motion de remerciements au Gouvernement du Burkina Faso, au comité d'organisation, au CORAF/WECARD et à tous les PTF qui ont contribué à l'organisation et au bon déroulement de l'atelier et qui montrent leur disposition à accompagner RESCAR-AOC.

## **4 Conclusion**

L'atelier d'harmonisation des stratégies pour la mise en place RESCAR-AOC a permis d'établir la vision partagée sur les défis qui se posent aux SCR dans cette sous région. Les SCR étant un des leviers pour l'amélioration durable de la productivité agricole et plus globalement du développement en AOC. Les activités du RESCAR-AOC s'inscrivent parfaitement dans le cadre du pilier 4 du PDDAA axé sur la recherche et les processus d'innovation agricole.

Les résultats attendus de l'atelier ont été globalement atteints. Les contraintes et les actions prioritaires en mesure d'améliorer la durabilité des SCR en AOC ont été identifiées. La mise en cohérence des stratégies de RESCAR-AOC, d'AFAAS, du CORAF-WECARD et des PTF permettra sans nul doute de mieux articuler les interventions et d'opérationnaliser avec pertinence et efficacité le principe de subsidiarité. La confirmation de l'engagement du CORAF/WECARD à accompagner la phase d'initialisation de RESCAR-AOC est une

opportunité que le Réseau devra saisir notamment pour la mise en œuvre de la feuille de route qui a été définie lors de l'atelier. L'Equipe d'animation qui a été reconduite devra y travailler, ainsi que les fora nationaux et les points focaux par pays, en mobilisant au besoin l'AFAAS, le GFRAS et des compétences additionnelles.

## **5 Calendrier de la mission**

### **Mercredi 25 juillet**

Voyage Montpellier-Ouagadougou

### **Jeudi 26 juillet**

Session 1. Ouverture et cadrage de l'atelier

Session 2. Mutations et défis pour les SCR en AOC

### **Vendredi 27 juillet**

Session 3. Synergies pour de meilleures performances des SCR

Session 4. Partenaires potentiels du RESCAR-AOC

### **Samedi 28 juillet**

Session 5. Grandes lignes de fonctionnement et feuille de route

Session 6. Clôture de la rencontre, déjeuner et départ des participants

### **Dimanche 29 juillet**

Voyage Ouagadougou-Paris Charles de Gaulle

### **Lundi 30 juillet**

Voyage Paris Charles de Gaulle-Montpellier

## Annexe 1. Programme détaillé de l'atelier

Date/Horaire	Activités	Responsables
<b>jeudi 26 Juillet 2012 : Ouverture de l'atelier et contexte</b>		
<b>Session 1 : Ouverture et cadrage de l'atelier</b>		
9h-9h45	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation du programme de l'atelier : RESCAR/AOC</li> <li>- Discours introductifs de AFAAS + CORAF/WECARD</li> <li>- Ouverture de l'atelier par le MAH</li> </ul>	Dr P. Djamé Dr S. Nahdy + Dr P. Seremé
9h45-10h15	Photos de groupe + pause café	
<b>Session 2 : mutations et défis pour les SCR en AOC</b>		
10h15-10h45	Exposé introductif : Rôle du conseil agricole et rural dans le développement rural	Pr. S. Vodouhè
10h45-12h30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evolution récente du conseil agricole et rural en AOC : nouveaux défis et stratégies d'adaptation. cas du Bénin, Burkina Faso, Nigeria</li> <li>- débat : identification des thèmes stratégiques</li> </ul>	Dr. I. Moumouni, T. Bouma, M. Akeredolu
12h30-13h30	Pause déjeuner	
13h30-15h30	Approfondissement des thèmes stratégiques pour améliorer l'efficacité et la durabilité des SCR en AOC (travaux de groupe)	
15h30-16h	Pause-café	
16h-17h30	feed-back des travaux de groupe	Ndjoya, Havard
<b>vendredi 27 juillet : Concertation et partenariats</b>		
<b>Session 3 : Synergies pour de meilleures performances de SCR</b>		
8h-9h15	Dynamique de concertation dans les SCR : intérêts, modalités et défis <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plateforme nationale : (cas de l'Ancar / Sénégal)</li> <li>- Plateforme continentale : AFAAS, présentation + stratégie d'intervention sur l'ensemble du continent</li> <li>- Le Forum mondial de conseil agricole GFRAS :</li> </ul>	Y. Diouf Dr. S. Nahdy D. Loetscher
9h15-10h00	RESCAR-AOC : pertinence, objectifs et fonctionnement + feedback de la consultation électronique	Dr. P. Djamé
10h-10h30	Pause café	
<b>Session 4: Partenaires potentiels du RESCAR-AOC</b>		
10h30-11h15	Le CORAF : vision et stratégie d'accompagnement des SCR + liens WAAPP	Dr. S. Sanyang
11h15-12h30	Axes et modalités de partenariat avec les principaux acteurs des SCR : Travaux de groupes : (i) organisations des producteurs ; (ii) recherche et la formation agricoles ; (ii) services techniques publics (Agriculture etc.) ; (iv) ONG, partenaires techniques et financiers	Modérateurs
12h30-14h	Pause-déjeuner	
14h-15h30	Poursuite et synthèse travaux de groupe	Modérateurs
15h30-16h	Pause-café	
16h30-17h30	Restitution des travaux de groupe	Kouassi, Havard
20h-22h00	Cocktail	
<b>Samedi 28 juillet : Concertation et partenariats</b>		
<b>Session 5: Grandes lignes fonctionnement et feuille de route</b>		
8h-10h00	Harmonisation des stratégies et feuille de route. Travaux de groupe : (i) liens institutionnels, structuration, fonctionnement + prise en compte des pays anglophones et lusophones ; (ii) partenariat technique et financier ; (iii) agenda des prochains mois	Modérateurs
10h-10h30	Pause café	
10h30-12h30	Restitution travaux de groupe + Validation feuille de route	Ndjoya, Havard
12h30-13h30	Mise en place d'une équipe d'animation + résolutions finales	Ndjoya, Havard
<b>13h30. Session6 : clôture de la rencontre, déjeuner et départ des participants</b>		

## Annexe 2. TDRs des trois groupes de travail.

### **Groupe 1. Approfondissement des thèmes stratégiques pour améliorer l'efficacité et la durabilité des SCR en AOC**

Le secteur rural doit relever aujourd'hui de nouveaux défis pour assurer la sécurité alimentaire et l'amélioration des conditions de vie des populations : amélioration durable des performances des systèmes de production, gestion de l'environnement, adaptation aux changements climatiques, insertion accrue dans les circuits marchands. Les SCR sont en pleine recomposition pour aider les acteurs ruraux à faire face à ces défis : renouvellement et diversité des outils et des approches, renforcement des capacités des acteurs, durabilité des dispositifs

Trois thèmes sont proposés pour être approfondis dans les discussions de groupe. Les questions ne sont pas exhaustives, mais données à titre indicatif pour faciliter les discussions des groupes.

Quelles sont les actions stratégiques en mesure d'améliorer l'efficacité et la durabilité des services de conseil agricole et rural en AOC au regard des axes ci-après :

#### **❖ Adaptation des approches et outils de SCR aux besoins des ruraux**

- Quelles sont les principaux changements observés et en cours dans les approches et outils de SCR : types d'approches et d'outils mis en œuvre, types de besoins des ruraux pris en compte, prise en compte des TIC, etc.
- Quelles sont les principales contraintes (limites) à l'adaptation de ces approches et outils aux besoins des acteurs ruraux ?
- Quelles propositions d'actions sur les approches et outils ?

Changements	contraintes	Actions

#### **❖ Renforcement des capacités**

- Quelles sont les principaux changements dans les besoins en renforcement des capacités des agriculteurs et des agents (conseillers) : types de profils des ressources humaines pour assurer les conseils, type de formation pour les agents et les bénéficiaires, etc ?
- Quelles sont les principales contraintes (limites) ?
- Quelles propositions d'actions sur le renforcement des capacités ?

Changements	contraintes	Actions

#### **❖ Assurer la durabilité des organismes chargés des SCR**

- Quelles sont les principaux changements en matière de politique dans le fonctionnement et le financement des organismes chargés des SCR : types de participation des acteurs au fonctionnement et au financement des SCR, types de groupes cibles, existence de coordination entre les acteurs et les SCR, etc. ?
- Quelles sont les principales contraintes (limites) à la durabilité des SCR ?
- Quelles propositions d'actions en matière de politique visant la durabilité des SCR ?

Changements	contraintes	Actions

## **Groupe 2. Axes et modalités de partenariat du RESCAR-AOC avec les principaux acteurs de SCR**

Aujourd'hui, les SCR sont développés par les services de l'Etat, les ONGs, projets de développement, bureaux d'études, grandes entreprises agricoles (agrobusiness) et parfois par des producteurs même ou leurs organisations. Les synergies et complémentarités entre les offres des SCR n'émergent pas encore. En effet, la concertation et les partenariats entre les acteurs des SCR restent faibles. Cependant des dynamiques organisationnelles et de synergies s'observent dans différents endroits du monde sous formes de réseaux ou fora.

Le développement de partenariat entre le RESCAR-AOC et les acteurs des SCR nationaux, sous-régionaux et internationaux favoriserait le développement et l'amélioration des performances des SCR.

L'objectif de cette session est d'identifier les axes et les modalités de partenariat entre le RESCAR-AOC et les principaux types d'acteurs :

- Organisations des producteurs ;
- Recherche et formation agricoles ;
- Services techniques publics (agriculture, élevage, etc.)
- ONG et associations, partenaires techniques et financiers.

A titre d'exemple, les axes de partenariat peuvent porter sur : i) les méthodes et outils de conseil ; ii) le renforcement des capacités ; iii) la durabilité des services de conseil agricole et rural etc.

Les modalités de partenariat : comment mettre en œuvre, faire vivre les partenariats, avec quels outils et moyens, etc. ?

	Organisations Producteurs	Recherche et formation agricoles	Services Techniques publics	ONG	Secteur privé	Média, com	Partenaires techniques et financiers
Axes							
Modalités							
Quelles actions et quelles stratégies ?							

NB : Ce processus vise à mieux identifier les attentes et les contributions des acteurs au RESCAR-AOC.

### **Groupe 3. Harmonisation des stratégies et feuille de route du RESCAR-AOC**

Pour une plus grande efficacité et performance des SCR en AOC, il est important, d'une part, que le RESCAR-AOC harmonise sa stratégie avec celle d'AFAAS et des autres acteurs des SCR concernés par cette dynamique sous-régionale. D'autre part, les modalités de partenariat avec les organisations sous-régionales techniques comme le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles (CORAF/WECARD), doivent être définies.

Rappel des résultats attendus de l'atelier :

- les visions et les stratégies d'AFAAS, RESCAR-AOC et des autres acteurs pour la mise en réseau des SCR en AOC sont harmonisées ;
- la feuille de route pour le lancement officiel, la mise en place des structures et le fonctionnement du RESCAR-AOC est élaborée ;
- les rôles et les contributions du CORAF/WECARD, d'AFAAS et d'autres partenaires pour la mise en œuvre du RESCAR-AOC sont précisés.

Les travaux de groupe portent sur les points suivants pour le RESCAR-AOC : i) liens institutionnels, structuration, fonctionnement, et prise en compte des pays anglophones, lusophones et hispanophones ii) partenariat technique et financier, iii) agenda des prochains mois.

- **Liens institutionnels, structuration, fonctionnement et prise en compte des pays anglophones et lusophones**

Par liens institutionnels, il s'agit de voir à quelles structures le RESCAR AOC peut-être affilié, rattaché, hébergé, etc. et à quelles conditions ?

Pour la structuration, il s'agit de voir quels organes mettre en place pour assurer les principales fonctions du RESCAR-AOC.

Fonctions	Aspects structurels	Actions
Adhésion des groupes d'acteurs		
Prise de décision		
Représentation juridique		
Coordination/ facilitation des activités		
Communication/ échange		

Il s'agit aussi de voir comment améliorer la communication entre les pays francophones, anglophones, lusophones et hispanophones, membres du RESCAR-AOC.

- **Partenariats technique et financier**

En premier lieu, il s'agit de préciser les rôles et les contributions du CORAF/WECARD, d'AFAAS et de GFRAS dans la mise en œuvre du RESCAR-AOC. Il s'agit aussi, d'identifier d'autres partenaires techniques et financiers potentiels pouvant appuyer le RESCAR-AOC.

Partenaires identifiés	Contributions potentielles	Actions à initier à leur endroit

- **Agenda des prochains mois (2012-2013)**

Cet agenda vise à identifier et caractériser les grandes lignes, et les étapes prioritaires des prochains mois, ainsi que les résultats attendus (produits) : feuille de route.

Grandes lignes	Responsable mise en œuvre	Partenaires	Echéance	Produits attendus

### Annexe 3. Liste des participants à l'atelier

N°	Noms	Titre et Organisation	Adresse	Téléphone, Email
1	ABAGA OBIANG	Ingénieur Agronome - Ministère de la Recherche	CENAREST - Libreville Gabon	00 241 07153813 <a href="mailto:ernestabagaobiang@yahoo.fr">ernestabagaobiang@yahoo.fr</a>
2	ALE GONH-GOH Ayéfouni	Directeur Général ICAT	BP 20804 Cacavéli, Lomé - Togo	00 228 90312805 00 228 22345293 <a href="mailto:aleaytin@yahoo.com">aleaytin@yahoo.com</a>
3	APHING KOUASSI Nicole	Directeur Général Adjoint Agence Nationale d'Appui au Développement Rural	ANADER - Abidjan -Côte d'Ivoire	00 225 01050338 <a href="mailto:nicaphing1@yahoo.fr">nicaphing1@yahoo.fr</a>
4	BENGONE NDONG Toussaint	Directeur Adjoint IRAF	BP 2246 Libreville Gabon	00 241 06056920 <a href="mailto:bengonendong@yahoo.fr">bengonendong@yahoo.fr</a>
5	BIHOUN Jean	Ingénieur en Vulgarisation Agricole DVRD/MAH	01 BP 1764 Ouaga 01 Burkina Faso	00 226 70711285 <a href="mailto:jebihoun@yahoo.fr">jebihoun@yahoo.fr</a>
6	BRAHIM Ould Ahmed Ould Balla	Directeur de la Recherche Formation Vulgarisation, Ministère du Développement Rural	Nouakchott, Mauritanie	00 222 22531089 <a href="mailto:brahim-driv2006@yahoo.fr">brahim-driv2006@yahoo.fr</a>
7	CAMARA Aboubacar Ahmadou	Coordinateur Scientifique Centre de Recherche Agronomique de Foulaya - WAAPP	Kindia - Guinée	00 224 68010454 <a href="mailto:acamara@cirad.fr">acamara@cirad.fr</a>
8	CAMARA DIAO Astou	Chercheur ISRA	BP 2057 Hann Bel Air Sénégal	00 221 777280279 <a href="mailto:astoudiaocamara@gmail.com">astoudiaocamara@gmail.com</a>
9	CISSE Boureima	Directeur National Adjoint des Productions et Industries Animales, Min. de l'Agric., de l'Elev et de la Pêche	DNPIA, Route de Koulouba BP 265 Mali	00 223 76457238 <a href="mailto:brinciss@yahoo.fr">brinciss@yahoo.fr</a>
10	CISSE Soukeyna	Assistante de Direction CORAF/WECARD	7, avenue Bourguiba BP 48 Dakar - RP	00 221 338699618 <a href="mailto:soukeyna.cisse@coraf.org">soukeyna.cisse@coraf.org</a>
11	COULIBALY Modibo	Radios Rurales Internationales	Mali	00 223 65593479 00 223 20209517 <a href="mailto:modiboc@farmradio.org">modiboc@farmradio.org</a>
12	DELMAS Patrick	Assistant Technique COWI RECA	BP 686 Niamey - Niger	00 227 90565174 <a href="mailto:delmas.reca.cowiram@gmail.com">delmas.reca.cowiram@gmail.com</a>
13	DIA Mamadou Lamine	Directeur CNERV	BP 167 Nouakchott, Mauritanie	00 222 45252803 00 222 47641920 <a href="mailto:mldsb@hotmail.com">mldsb@hotmail.com</a>
14	DIOUF Youssoupha	ANCAR	Sénégal	00 221 338591425 00 221 776414290 <a href="mailto:ngarymansa@hotmail.com">ngarymansa@hotmail.com</a> <a href="mailto:youdiuf@yahoo.fr">youdiuf@yahoo.fr</a>
15	DJAMEN Patrice	ACT	Burkina Faso	<a href="mailto:p.djamen@gmail.com">p.djamen@gmail.com</a>
16	DJONDANG Koye	Directeur Scientifique ITRAD	Route de Farcha BP 5400 N'Djamena Tchad	00 235 66268309 <a href="mailto:djondang_koye@yahoo.fr">djondang_koye@yahoo.fr</a>
17	GNATOUANG Bernard	ARFA	Burkina Faso	<a href="mailto:bnatouang@yahoo.fr">bnatouang@yahoo.fr</a>
18	GOURO Abdoulaye	SEC/CNRA	Niger	00 227 98659512 <a href="mailto:abdoulayegouro@yahoo.fr">abdoulayegouro@yahoo.fr</a>

N°	Noms	Titre et Organisation	Adresse	Téléphone, Email
19	GOUTON Pascal	Coordonnateur du Programme d'Appui aux Dynamiques Productives (PADYP)	72 BP 374 Cotonou, Bénin	00 229 97988148 00 229 95569786 <a href="mailto:pgouton@yahoo.fr">pgouton@yahoo.fr</a>
20	HAMA Ibrahim	Expert IT - Communication Chargé de Communication CESAO	CESAO - PRN Niamey - Niger	00 227 97563256 00 226 68076129 <a href="mailto:cesao@cesao-ai.org">cesao@cesao-ai.org</a> <a href="mailto:no.hama@yahoo.fr">no.hama@yahoo.fr</a>
21	HAMADOU Seyni	Chargé de l'Agriculture - UEMOA	01 BP 543 Ouagadougou Burkina Faso	00 226 76654392 00 226 50328814 <a href="mailto:shamadou@uemoa.int">shamadou@uemoa.int</a>
22	HAVARD Michel	Chercheur, CIRAD	73 rue Jean- François Breton 34398 Montpellier	00 33658439998 <a href="mailto:michel.havard@cirad.fr">michel.havard@cirad.fr</a>
23	JOHNSON Adolphus	AFAAS Board Chair	Njala University - Sierra Leone	00 232 76727989 <a href="mailto:dibijay2003@yahoo.com">dibijay2003@yahoo.com</a>
24	KIARI Saidou Addam	INRAN	Niger	00 227 96405518 00 227 90326065 <a href="mailto:kaddam2001@yahoo.fr">kaddam2001@yahoo.fr</a>
25	KIOGO Raymond	Ingénieur en Vulgarisation Agricole Représentant AVPA	Burkina Faso	00 226 71611049 00 226 76004510 <a href="mailto:kiogoraymond@yahoo.fr">kiogoraymond@yahoo.fr</a>
26	KOUAME Konan Jérôme	Assistant de Programmes CORAF/WECARD	7, avenue Bourguiba BP 48 Dakar - RP	00 221 338699618 <a href="mailto:jerome.kouame@coraf.org">jerome.kouame@coraf.org</a>
27	KOUANDA Hadama	Ingénieur Agronome DVRD/MAH	01 BP 1764 Ouaga 01 Burkina Faso	00 226 70441802 <a href="mailto:h_kouanda@yahoo.fr">h_kouanda@yahoo.fr</a>
28	KY Clotilde représentée par KARA Amara	Responsable AFDI au Burkina Faso	09 BP 1164 Ouagadougou BF	00 226 50363644 <a href="mailto:afdi@fasonet.bf">afdi@fasonet.bf</a>
29	LABARE Kodjo	Directeur Scientifique ITRA- WAAPP Togo	BP 1163 Lomé - Togo	<a href="mailto:klabare@yahoo.fr">klabare@yahoo.fr</a>
30	LAUBOUET Egny Henri	Conseiller Technique en charge de formation à l'Entreprenariat Agricole - GIZ	01 7172 Abidjan 01 Côte d'Ivoire	00 225 07072917 00 225 09163648 <a href="mailto:egny.laubouet@giz.de">egny.laubouet@giz.de</a>
31	MBANGU KAYA Teddy	Ingénieur Agronome, Chercheur INERA	13 Av. des Cliniques, Commune de la Gombe, Kinshasa, RDC	00 243 998320131 <a href="mailto:mbangu2002@yahoo.fr">mbangu2002@yahoo.fr</a> <a href="mailto:inera-dg@yahoo.fr">inera-dg@yahoo.fr</a>
32	Mme LOTSCHER Dorothee	Chargée de Programme Forum Mondial pour le Conseil Rural (GFRAS)	Eschikon 28, 8315 Lindau (ZH) Suisse	00 41523549790 <a href="mailto:dorothee.loetscher@g-fras.org">dorothee.loetscher@g-fras.org</a>
33	Mme MBOG Sylvie Christel	Responsable Programmes et Projets, ONG ODECO	BP 4263 Yaoundé, Cameroun	00 237 22233984 00 237 77522131 <a href="mailto:odeco1000@yahoo.fr">odeco1000@yahoo.fr</a>
34	Mme MBOMBE SAIBU Valérie	Coordinator Women in Development, Focal Point AFAAS Cameroon (AFAAS Board Member)	P.O.Box 321 Kumba Meme SWR Cameroon	00 237 75583642 <a href="mailto:mvalerie2010@yahoo.com">mvalerie2010@yahoo.com</a>
35	Mme POUSGA SONDE Salimata	Head of Department of Agricultural Extension Service	Université Polytechnique de Bobo Dioulasso BP 1091 Burkina Faso	00 226 71092576 <a href="mailto:salimata.p@gmail.com">salimata.p@gmail.com</a> <a href="mailto:pousgasalimata@yahoo.fr">pousgasalimata@yahoo.fr</a>



N°	Noms	Titre et Organisation	Adresse	Téléphone, Email
36	MODIBO Oumarou	Coordinateur du Centre APESS de Dori	BP 291 Dori, Burkina Faso	00 226 40460202 00 226 76785623 <a href="mailto:apess_dori@yahoo.fr">apess_dori@yahoo.fr</a> <a href="mailto:omodipadl@yahoo.fr">omodipadl@yahoo.fr</a>
37	MOUMOUNI Ismail M.	Assistant Professor University of Parakou	BP 1269 Parakou, Bénin	00 229 95880410 <a href="mailto:ismailmm@gmail.com">ismailmm@gmail.com</a>
38	Mrs AKEREDOLU Mercy	Winrock Rep. Regional Coordinator SAFE Programme	16 Bangui Street, Wuse 2, Abuja, Nigeria	00 234 75989344 <a href="mailto:makeredolu@field.winrock.org">makeredolu@field.winrock.org</a>
39	MUAMBA MBUYI Albert	Chef de Division des Organisations Paysannes, Min.Agric.et Dev. Rural	59, Lotissement INGA, Bandal/Adoula RDC	00 243 812131338 00 243 992293190 <a href="mailto:almuamba@yahoo.fr">almuamba@yahoo.fr</a>
40	NDJOYA Jean	Expert en Agriculture et Développement Rural.CEEAC	BP 2112 Libreville (Gabon)	00 241 04129891 <a href="mailto:indjoya@yahoo.com">indjoya@yahoo.com</a>
41	NGOM Monique	Comptable CORAF/WECARD	7, avenue Bourguiba BP 48 Dakar - RP	00 221 338699618 <a href="mailto:monique.ngom@coraf.org">monique.ngom@coraf.org</a>
42	NITIEMA W. Jean de Dieu	Ingénieur en Vulgarisation Agricole DVRD/MAH	01 BP 1764 Ouaga 01 Burkina Faso	00 226 70539467 <a href="mailto:nikejohn67@yahoo.fr">nikejohn67@yahoo.fr</a>
43	NJOYA Aboubakar	Directeur des Programmes CORAF/WECARD	7, avenue Bourguiba BP 48 Dakar - RP	00 221 338699618 <a href="mailto:a.njoya@coraf.org">a.njoya@coraf.org</a>
44	N'SUM-NE José Mora	Responsable de l'Information, de la Documentation et de la Communication, Min. Agric.et Pêche	Palais du Gouvernement BP 71 Guinée-Bissau	00 245 6649145 <a href="mailto:nsurne@hotmail.com">nsurne@hotmail.com</a>
45	OLUPOT Max	AFAAS Secrétariat	Uganda	00 256 782848225 <a href="mailto:molupot@afaas-africa.org">molupot@afaas-africa.org</a>
46	OUEDRAOGO Mahamadou	ROPFA	Burkina Faso	00 226 70002591 00 226 50360825 <a href="mailto:ouedrama1@yahoo.fr">ouedrama1@yahoo.fr</a>
47	ROUAMBA Pascal	Chargé de Programme Coopération Suisse SDC	01 BP 578 Ouagadougou 01 BF	00 226 50306729 00 226 70230694 <a href="mailto:pascal.rouamba@sdc.net">pascal.rouamba@sdc.net</a>
48	SANYANG Sidi	Gestionnaire Programme GCRC	7, avenue Bourguiba BP 48 Dakar - RP	00 221 338699618 <a href="mailto:sidi.sanyang@coraf.org">sidi.sanyang@coraf.org</a>
49	SEREME Paco	Ancien DE du CORAF/WECARD	BP 7192 Ouaga 03	<a href="mailto:paco.sereme@coraf.org">paco.sereme@coraf.org</a> <a href="mailto:paco.sereme@gmail.com">paco.sereme@gmail.com</a>
50	SILIM NAHDY Mohammed	Executive Director AFAAS Secretariat	Uganda	00 256 772226475 <a href="mailto:msnahdy@afaas-africa.org">msnahdy@afaas-africa.org</a>
51	SOME Sokoun Philippe Auguste	Animateur du Réseau Gestion	01 BP 1914 Ouaga 01 Burkina Faso	00 226 70101875 00 226 78821648 <a href="mailto:sp_auguste@yahoo.fr">sp_auguste@yahoo.fr</a> <a href="mailto:sphilippe@fepab.org">sphilippe@fepab.org</a> <a href="mailto:reseau.gestion@fasonet.bf">reseau.gestion@fasonet.bf</a>
52	TANDJIEKPON André	Coordonnateur National African Cashew Initiative - GIZ	BP 322 Natitingou, Bénin	00 229 97799112 <a href="mailto:andre.tandjekpon@giz.de">andre.tandjekpon@giz.de</a>
53	THIO Bouma	Ministère de l'Agriculture et de l'Hydraulique	Burkina Faso	00 226 70313722 <a href="mailto:thiobouma@yahoo.fr">thiobouma@yahoo.fr</a>

N°	Noms	Titre et Organisation	Adresse	Téléphone, Email
54	TORDINA Ngaye	Directeur Adjoint ONDR	Ministere de l'Agriculture BP 441 N'Djamena - Tchad	00 235 66260465 <a href="mailto:ngaye-tordina@yahoo.fr">ngaye-tordina@yahoo.fr</a>
55	TRAORE Youssouf	Assistant Technique FISONG/AFDI/CORADE	11 BP 1234 CMS Ouagadougou 11 BF	00 226 50363155 <a href="mailto:corade@fasonet.bf">corade@fasonet.bf</a> <a href="mailto:youstraore@gmail.com">youstraore@gmail.com</a>
56	VODOUHE Davo Simplicie	FSA - UAC, University of Abomey Calavi	BP 01 - 526 RP Cotonou - Bénin	00 229 96691076 <a href="mailto:dsvodouhe@yahoo.com">dsvodouhe@yahoo.com</a>
57	YANSANE Ibrahima	Chef Division Vulgarisation Agence de Promotion Rurale et du Conseil Agricole (ANPROCA)-WAAPP	Guinée	00 224 62065083 <a href="mailto:ibrahimayansane@yahoo.fr">ibrahimayansane@yahoo.fr</a>
58	ZONGO Y. Abdoul Nasser	Volontaire Burkinabé d'ISF Canada - Development & Innovation Manager GASB	10 BP 635 Ouagadougou 10 BF	00 226 70675787 00 226 76427105 <a href="mailto:nasserzongo@ewb.ca">nasserzongo@ewb.ca</a> <a href="mailto:zyanasser@gmail.com">zyanasser@gmail.com</a>

## **Annexe 4. Références et sites sur le conseil, la vulgarisation, la formation et l'information agricoles**

**Michel Havard**

Ce document présente une liste non exhaustive de références, de sites, mais aussi de revues de développement sur le conseil, la vulgarisation, la formation et l'information agricoles.

Le contenu est présenté selon le plan suivant :

- Sites et organisations
- Revues de développement
- Ressources documentaires sur l'information, la formation, le conseil et la vulgarisation agricoles
- Fiches techniques, guides, documents pédagogiques à partager
- Technologies de l'information et de la communication (TIC)

### **Sites et organisations**

Dans ce paragraphe sont présentés différents types de sites et d'organisations plus ou moins impliquées dans le conseil, la vulgarisation, la formation et l'information agricoles.

Des organisations dont l'objet principal est le conseil agricole et la formation :

- Global Forum Forum for Rural Advisory Services (GFRAS). <http://www.g-fras.org/about-us/>
- African Forum for agricultural Advisory Services. <http://www.afaas-africa.org/>
- Formation Agricole et Rurale : <http://www.reseau-far.com/>
- MEAS (Modernizing Extension and Advisory Services) <http://www.meas-extension.org/home>
- The Agricultural Research and Extension Network. <http://www.odi.org.uk/work/projects/agren>. Agricultural Research and Extension Network Papers. <http://www.odi.org.uk/work/projects/agren/publist1.html>
- Worldwide Agricultural Extension and Advisory Systems. <http://www.worldwide-extension.org/home> ; des informations, références et documents par pays ; Méthodologie de l'étude mondiale sur les services de conseil agricole et rural : [http://www.rimisp.org/FCKeditor/UserFiles/File/documentos/docs/proyecto261/8.%20WWES\\_Burt%20Swanson.pdf](http://www.rimisp.org/FCKeditor/UserFiles/File/documentos/docs/proyecto261/8.%20WWES_Burt%20Swanson.pdf)

Des organisations développant des activités spécifiques sur l'information, la formation et le conseil agricole :

- FAO, Agricultural Extension in Transition Worldwide : Policies and Strategies for reform. <http://www.fao.org/nr/res/Course1/file/ref/ref.html> et aussi [http://www.fao.org/oek/oek-what-we-do/research-extension-systems/informres/extension/fr/?no\\_cache=1](http://www.fao.org/oek/oek-what-we-do/research-extension-systems/informres/extension/fr/?no_cache=1)
- Inter-réseaux. Vulgarisation agricole. <http://www.inter-reseaux.org/mot/vulgarisation-agricole> ; Inter-réseaux. Pôle conseil à l'exploitation familiale. <http://www.inter-reseaux.org/groupe-de-travail/pole-conseil-a-l-exploitation/>
- Neuchâtel initiative, Developing Common Views on Agricultural and Rural Extension. <http://www.neuchatelinitiative.net/english/index.htm>
- AFDI (Agriculteurs français et développement International), 11 rue de la Baume, 75008 Paris, e-mail : [afdi@afdi-opa.org](mailto:afdi@afdi-opa.org), Web : [www.afdi-opa.org](http://www.afdi-opa.org)
- Afrique Verte. <http://www.afriqueverte.org/>

- CIRAD, Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement <http://www.cirad.fr/>. UMR Innovation [http://umr-innovation.cirad.fr/produits\\_operationnels](http://umr-innovation.cirad.fr/produits_operationnels)
- IRAM (Institut de Recherches et d'Applications des Méthodes de développement), pôle dispositif de conseil. [http://www.iram-fr.org/dispositif-de-conseil.php?produit=agriculture&id\\_ssd=18](http://www.iram-fr.org/dispositif-de-conseil.php?produit=agriculture&id_ssd=18)
- CTA. Centre Technique de coopération Agricole et Rurale). Programme Gestion des Connaissances et Communications. <http://www.cta.int/fr/Departements/Gestion-des-connaissances-et-communication>
- Conseil à l'exploitation familiale du réseau FERT. <http://www.fert.fr/tag/conseil-exploitation-familiale/>
- AfricaRice. Curriculum d'apprentissage participatif et recherche action (APRA) pour la gestion intégrée de la culture de riz de bas-fonds (GIR) en Afrique Sub Saharienne. <http://www.africarice.org/warda/adrao/guide-plar.asp>

Des organisations et des sites plus généraux sur les questions de développement rural :

- ACORD (Association de Coopération et de Recherches pour le Développement). <http://www.acordinternational.org/>
- Directory of Development Organizations 2010. Volume I. Africa. Resource Guide to Development Organizations and the Internet. <http://www.devdir.org/>
- FIDAfrique. <http://www.fidafrique.net/>
- ISFC (Ingénieurs sans frontière Canada). Au BurkinaFaso : Florian Vuillaumé ([Florianvillume@ewb.ca](mailto:Florianvillume@ewb.ca)). [http://ulaval.ewb.ca/?page\\_id=92](http://ulaval.ewb.ca/?page_id=92)
- OCDE, Direction des échanges et de l'agriculture. [http://www.oecd.org/departement/0,3355,fr\\_2649\\_33773\\_1\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/departement/0,3355,fr_2649_33773_1_1_1_1_1,00.html)
- OXFAM International. <http://www.oxfam.org/fr>
- RéDév. Fonds documentaire. 4. Appui aux acteurs : organisations de producteurs, institutions publiques agricoles, interprofessions. <http://www.redev.info/Doc/acteurs/acteurs.php>
- Site sur la loi d'orientation agricole au Mali. <http://loa-mali.info/>

## **Revue de développement**

Les revues présentées sont des supports permettant de présenter des informations, des activités, mais aussi des articles courts, etc. sur le conseil et la formation agricoles. Plusieurs de ces revues sont en anglais et en français.

- IED, Innovation, Environnement, Développement. <http://www.iedafrique.org/-IED-Afrique-.html> ; Publie la revue AGRIDAPE <http://www.iedafrique.org/-Publications-.html> (version française de Farming Matters) ;
- Agriculture Network publie la revue Farming Matters : <http://www.agriculturesnetwork.org/magazines>
- Rural 21. The international Journal for Rural Development <http://www.rural21.com/> Revue Rural 21 avec version anglaise et française
- New Agriculturist. <http://www.new-ag.info/en/index.php> (versions anglaise et française)
- SOS Faim. <http://www.sosfaim.be/> Revue Défis Sud. [http://www.sosfaim.be/ong-developpement-FR-publications-defis\\_sud.htm](http://www.sosfaim.be/ong-developpement-FR-publications-defis_sud.htm)
- CTA (Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale). <http://www.cta.int/fr/>, revue Spore. <http://spore.cta.int/>
- Travaux et innovations agricole est une revue française pour les agents de développement agricole et rural. Cette revue a une rubrique internationale qui permet de publier de court article sur des expériences de conseil agricole et rural, mais aussi sur les

organisations de producteurs dans les pays d'Afrique Sub Saharienne :

<http://www.pardessuslahaie.net/trame/search/Article>

- Grain de sel (revue de l'Inter-reseaux), <http://www.inter-reseaux.org/revue-grain-de-sel/>
- Rural Development News – publiée par the Swiss Centre for Developing Agriculture and Rural Areas (AGRIDEA). <http://www.agridea-international.ch/?id=407>
- Série Traverses du Groupe Initiative ; <http://www.groupe-initiatives.org/-Traverses-series-.html> ; cette série accueille des documents de travail, issus de la littérature grise, de capitalisation d'expériences ou de recherche, qui offrent un intérêt particulier en termes de démarches d'intervention, sur les plans de la stratégie et des méthodes.

### **Ressources documentaires sur l'information, la formation, le conseil et la vulgarisation agricoles**

Achancho V., Lothoré A., 2008. Dispositifs de vulgarisation et conseil agricole au Cameroun : vers la reconnaissance par les politiques agricoles des organisations de producteurs et des exploitations familiales. Groupe de travail thématique Inter-réseaux Développement Rural "Services Agricoles". Inter-réseaux, Projet Professionnalisation Agricole et Renforcement Institutionnel (PARI), Cameroun. [http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Cameroun\\_Services\\_agricoles\\_AL\\_AV\\_2008\\_MAEsept\\_08-2.pdf](http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Cameroun_Services_agricoles_AL_AV_2008_MAEsept_08-2.pdf)

Anderson J.R., 2008. Agricultural Advisory Services. Background Paper for the World Development Report 2008. Washington, World Bank. [http://siteresources.worldbank.org/INTWDR2008/Resources/2795087-1191427986785/Anderson\\_AdvisoryServices.pdf](http://siteresources.worldbank.org/INTWDR2008/Resources/2795087-1191427986785/Anderson_AdvisoryServices.pdf)

Assigbley Y., 2009. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Rapport Régional de Synthèse. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Synthese\\_Final\\_Afrique\\_de\\_l'Ouest.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Synthese_Final_Afrique_de_l'Ouest.pdf)

Atelier Bohicon, 2001. Les expériences des différents pays : Office du Niger et zone cotonnière au Mali, Union provinciale des producteurs du Mouhoun, de la fédération nationale des groupements Naam et de la filière cotonnière au Burkina, expériences conseil de gestion aux exploitations agricoles du Nord, et à l'Aprocasude en Côte d'Ivoire, expériences de conseil de gestion au Nord Cameroun et à l'Aprostoc, Expérience conseil de gestion au sud du Tchad, Expériences conseil de gestion à la CAGEA et à la CADG au Bénin. Bohicon, novembre 2001, Bénin. [http://afm.cirad.fr/documents/4\\_Services/conseil/FR/Pays\\_Cdg.pdf](http://afm.cirad.fr/documents/4_Services/conseil/FR/Pays_Cdg.pdf)

Badjaré B., 2008. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur le Togo. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Final\\_Report\\_Togo\\_10.02.08\\_.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Final_Report_Togo_10.02.08_.pdf)

Bakoye Daddy D., 2008. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur le Niger. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Rapport\\_Final\\_Niger\\_-\\_31.05.08.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Rapport_Final_Niger_-_31.05.08.pdf)

Besson I., 2011. Les enjeux du financement de la formation agricole et rurale en Afrique. Dossier thématique. <http://www.inter-reseaux.org/ressources-thematiques/article/les-enjeux-du-financement-de-la>

Bouan Boumi B., 2008. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur la Côte d'Ivoire. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Rapport\\_final\\_Cote\\_iVoire\\_CTA\\_01.08.08\\_.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Rapport_final_Cote_iVoire_CTA_01.08.08_.pdf)

Cahiers Agricultures. Numéro spécial sur les transformations et diversification du conseil pour des agricultures en mouvement. Volume 20, Numéro 5, Septembre-Octobre 2011. Les articles sont accessibles gratuitement : <http://www.cahiersagricultures.fr/>

Chipeta S., Christoplos I., Katz E., 2008. Common Framework on Market-Oriented Agricultural Advisory Services. Neuchâtel group. <http://www.neuchatelinitiative.net/english/documents/CFonMarket-OrientedAgriculturalAdvisoryServicessmall.pdf>

Chipeta S., Zellweger T., Pesche D., Christoplos I., 2006. Demand Driven Agricultural Advisory Services. Neuchâtel Group. <http://www.neuchatelinitiative.net/english/documents/DemandDrivenAgriculturalAdvisoryServices.pdf>

Christoplos I., Kidd A., 2000. Guide for Monitoring, Evaluation and Joint Analyses of Pluralistic Extension Support. Neuchâtel Group. [http://www.neuchatelinitiative.net/images/guide\\_for\\_monitoring.pdf](http://www.neuchatelinitiative.net/images/guide_for_monitoring.pdf)

Christoplos, 2011. Mobiliser les potentialités de la vulgarization rurale et agricole. FAO, Rome. <http://www.fao.org/docrep/014/i1444f/i1444f00.pdf>

Comite interministériel de pilotage de la stratégie de développement rural, République du Niger, 2010. Etude sur la mise en place d'un dispositif intégré d'appui conseil pour le développement rural au Niger. Comité Interministériel de pilotage de la stratégie de développement rural. République du Niger. <http://www.reca-niger.org/spip.php?article214>

Pye-Smith C., 2012. Agricultural extension. A time for change. Linking Knowledge to policy and action for food and livelihoods. Edited by Davis K, François J., Maatman A., Wopereis-Pura M. CTA, Wageningen. [http://publications.cta.int/media/publications/downloads/1689\\_PDF.pdf](http://publications.cta.int/media/publications/downloads/1689_PDF.pdf)

Defoer T., Wopereis Marco C.S., Idinoba P., Kadisha Tom K.L., Diack S., Gaye M., 2004. Manuel du facilitateur. Curriculum d'apprentissage participatif et recherche action (APRA) pour la gestion intégrée de la culture de riz de bas-fonds (GIR) en Afrique Sub Saharienne. <http://www.africarice.org/warda/adrao/guide-plar.asp>

Deniel E., 2007. Réflexion sur le conseil agricole au Bénin. De la vulgarisation au conseil agricole : une volonté affichée mais un passage difficile sur le terrain. Paris, Inter-réseaux Développement rural. [http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Benin\\_Conseil\\_Agricole\\_EDeniel\\_MAE\\_2008.pdf](http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Benin_Conseil_Agricole_EDeniel_MAE_2008.pdf)

Desjeux Y., Faure G., Gasselin P., Rebuffel P., 2009. Synthèse bibliographique sur le conseil en agriculture. Montpellier, CIRAD, INRA, UMR Innovation. [http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/45/93/43/PDF/Conseil\\_en\\_agriculture\\_Desjeux\\_et\\_al.\\_Dec.\\_2010.pdf](http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/45/93/43/PDF/Conseil_en_agriculture_Desjeux_et_al._Dec._2010.pdf)

Diallo A., 2008. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur le Sénégal. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Rapport\\_final\\_Senegal\\_14.08.08\\_.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Rapport_final_Senegal_14.08.08_.pdf)

Diallo S.C., 2008. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur la Guinée. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Rapport\\_finale\\_Guin%C3%A9\\_26\\_Juin\\_2008\\_.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Rapport_finale_Guin%C3%A9_26_Juin_2008_.pdf)

Djamen Nana P., Havard M., 2002. Managment Advice for Family Farms : An extension process to help farmers of North Cameroon meet up challenges of professionalization, p. 580-588. In pre-proceedings Fifth IFSA Symposium "Farming and Rural Systems Research and Extension. Local Identities and Globalisation", April, 8-11, Florence, Italy, 861 p. [http://ifsa.boku.ac.at/cms/fileadmin/Proceeding2002/2002\\_WS05\\_08\\_Djamen.pdf](http://ifsa.boku.ac.at/cms/fileadmin/Proceeding2002/2002_WS05_08_Djamen.pdf)



Djegui J.M., 2012. Dispositifs et systèmes de financement de la formation agricole et rurale. Enquête sur neuf centres de formation au Bénin. Rapport d'étude, volume 1, rapport principal. Réseau FAR, Montpellier, France. [http://www.reseau-far.com/fileadmin/user\\_upload/etudes/FAR\\_Benin\\_Djegui\\_Vol.1\\_Rapport\\_Avr-2012.pdf](http://www.reseau-far.com/fileadmin/user_upload/etudes/FAR_Benin_Djegui_Vol.1_Rapport_Avr-2012.pdf)

Document de synthèse de la conference email "Ensuring the full participation of family farmers in agricultural innovation systems: Key issues and case studies", tenue du 4 Juin au 1 juillet 2012 par la FAO. <http://www.fao.org/docrep/016/ap097e/ap097e00.pdf>

FAO, 2010. Mobiliser la vulgarization agricole en faveur de la sécurité alimentaire. Sous-division de la Recherche et de la Vulgarisation de la FAO, Rome [http://www.fao.org/uploads/media/MOBILISER%20brochure%20FRA\\_1.pdf](http://www.fao.org/uploads/media/MOBILISER%20brochure%20FRA_1.pdf)

FIDA, 2001. Vulgarisation agricole et appui à l'innovation paysanne en Afrique de l'Ouest et Centrale: bilan et perspectives pour le FIDA. <http://www.ifad.org/gbdocs/eb/ec/f/28/EC-2001-28-W-P-2.pdf>

Havard M., Coulibaly Y., Dugué P., 2006. Etude de capitalisation des expériences de conseil agricole au Mali. Montpellier, CIRAD. [http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Mali\\_Synthese\\_Conseil\\_agricole\\_APCAM\\_CIRAD\\_2006-2.pdf](http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/Mali_Synthese_Conseil_agricole_APCAM_CIRAD_2006-2.pdf)

Institut de Recherches et d'Applications des Méthodes de Développement, IRAM. La base documentaire de l'IRAM,

- Méthodologie, [http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?id\\_domaine=8](http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?id_domaine=8),
- Systèmes de financement et microfinance. [http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?id\\_domaine=3](http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?id_domaine=3),
- Systèmes ruraux de production, Dispositifs de conseil, [http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?produit=general&id\\_domaine=5&id\\_ssdom=18](http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?produit=general&id_domaine=5&id_ssdom=18)

Jan Moris, 1994. Options de vulgarisation agricole en Afrique tropicale. CTA, [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/593\\_Options\\_de\\_vulgarisation\\_en\\_Afrique\\_tropicale\\_Moris.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/593_Options_de_vulgarisation_en_Afrique_tropicale_Moris.pdf)

Kuyengila E., van Hoof F., 2010. Un soutien plus efficace à l'agriculture passe par davantage de complémentarité et de synergie entre les Organisations Paysannes et les autres acteurs. Les possibilités de synergies dans le secteur agricole et sécurité alimentaire en République Démocratique du Congo. Middelbeers (Pays-Bas), Advisors for African Farmers Organisations. [http://www.sosfaim.be/pdf/position\\_doc/pdf\\_Rapport\\_Congo\\_juni\\_2010\\_def.pdf](http://www.sosfaim.be/pdf/position_doc/pdf_Rapport_Congo_juni_2010_def.pdf)

Mercoiret M.-R. (dir.), 1989. Les interventions en milieu rural, principes et actions méthodologiques. Ministère de la Coopération et du développement. <http://www.iram-fr.org/pdf-publications/375.pdf>

Molu M., Mokake N., Tchatat C., Wolf J.N., 1995. La vulgarisation agricole en Afrique : actes d'un atelier international Yaounde, Cameroun. [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/676\\_Yaounde\\_1994\\_La\\_vulgarisation\\_agricole\\_en\\_Afrique.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/676_Yaounde_1994_La_vulgarisation_agricole_en_Afrique.pdf)

Monde H.M.P., 2008. [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Rapport\\_final\\_Benin\\_29.12.08.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Rapport_final_Benin_29.12.08.pdf)

Neuchatel, 2002. Common Framework on Financing Agricultural and Rural Extension. Neuchâtel Group. [http://www.neuchatelinitiative.net/images/cffin\\_e.pdf](http://www.neuchatelinitiative.net/images/cffin_e.pdf)

Neuchâtel, 2002. Note de cadrage sur le financement du conseil agricole et rural. Neuchâtel Group. [http://www.neuchatelinitiative.net/images/cffin\\_f.pdf](http://www.neuchatelinitiative.net/images/cffin_f.pdf)

Ouattara S., 2007. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur le Burkina-Faso. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Rapport\\_final\\_Burkina\\_10.11.08.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Rapport_final_Burkina_10.11.08.pdf)

Ouédraogo J.E., 2008. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur le Mali. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/Rapport\\_final\\_Mali\\_31.12.08.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/Rapport_final_Mali_31.12.08.pdf)

Pesche D., François J.L., 1999. Note de cadrage conjointe sur la vulgarisation agricole. Neuchâtel group. Deuxième édition, octobre 2007. <http://www.neuchatelinitiative.net/english/documents/Notedecadrageconjoint.....pdf>

Projet promotion des intrants agricoles par les organisations de producteurs au Niger. FAO. Documents, plaquettes, et publications du projet. <http://intrants.capitalisation-bp.info/pages/plaquettes.htm>

**Qamar, M.K.** 2005. Modernizing national agricultural extension systems: a practical guide for policy-makers of developing countries. Food and Agriculture Organization. Rome: FAO. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/008/a0219e/a0219e00.pdf>

Quelles politiques publiques pour les agricultures familiales du Sud ? Coordination Sud. <http://www.coordinationsud.org/Quelles-politiques-publiques-pour>

Rahaongo-Razafimbelo M.M., 2008. Evaluation des besoins en information agricole dans les états du groupe Afrique-Caraïbes-Pacifique (ACP). Afrique. Etude sur Madagascar. Wageningen, Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/081210\\_Madagascar\\_Rapport\\_Final.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/081210_Madagascar_Rapport_Final.pdf)

Rathakrishnan R.T., 2009. Advances and Challenges in Agricultural Extension and Rural Development. Nipa India Publishing Agency (NIPA), New Delhi, India. Achat sur le site <http://www.abebooks.co.uk/book-search/author/rathakrishnan-r-t/>

Richardson D., 2006. Les TIC transforment-elles la vulgarisation agricole? [http://www.anancy.net/documents/file\\_fr/070116\\_itc\\_working\\_doc\\_8035.pdf](http://www.anancy.net/documents/file_fr/070116_itc_working_doc_8035.pdf)

Richardson J.G., Moore L.C., 2002. Determining Extension Program Economic Benefit Value. North Carolina State University. <http://www.ces.ncsu.edu/AboutCES/Factsheets/EconomicBenefitValues.htm>

Rigourd C., Guilavogui K., Diallo P., 2008. Evaluation des dispositifs d'appuis aux organisations de producteurs en Guinée. Rapport final. Paris, IRAM. <http://www.iram-fr.org/pdf-publications/438.pdf>

Romani M., 2003. The impact of extension services in times of crisis: Côte d'Ivoire (1997-2000). Centre for the Study of African Economies. University of Oxford. <http://129.3.20.41/eps/dev/papers/0409/0409053.pdf>

Sarvanan R., 2008. Agricultural Extension : Worldwide Innovations. Nipa India Publishing Agency (NIPA), New Delhi, India. Information sur le livre sur le site suivant : [http://www.saravananraj.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=51&Itemid=57](http://www.saravananraj.net/index.php?option=com_content&view=article&id=51&Itemid=57)

Société Française d'Economie Rurale –SFER-. Actes du colloque Conseiller en agriculture : acteurs, marchés, mutations, 14-15 octobre 2010, Dijon, France. [http://www.sfer.asso.fr/les\\_colloques2/conseiller\\_en\\_agriculture\\_acteurs\\_marches\\_mutation/s/actes\\_du\\_colloque](http://www.sfer.asso.fr/les_colloques2/conseiller_en_agriculture_acteurs_marches_mutation/s/actes_du_colloque)

Sy A.A., Houssou M., 2008. Diagnostic du Système National de Recherche et de Vulgarisation agricoles dans l'espace CEMAC, et stratégie de renforcement des capacités pour la dissémination des connaissances et des technologies agricoles. Rome, FAO. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0478f/i0478f00.pdf>

Sy A.A., Houssou M., Jolly A.C., 2008. Diagnostic du Système National de Recherche et de Vulgarisation agricoles du Cameroun, et stratégie de renforcement des capacités pour la dissémination des connaissances et des technologies agricoles. Rome, FAO. <http://www.fao.org/docrep/011/i0357f/i0357f00.htm>



Sy A.A., Houssou M., Koye D., 2008. Diagnostic du Système National de Recherche et de Vulgarisation agricoles du Tchad, et stratégie de renforcement des capacités pour la dissémination des connaissances et des technologies agricoles. Rome, FAO. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0479f/i0479f00.pdf>

Sy A.A., Houssou M., Mapangu-Divassa S., 2008. Diagnostic du Système National de Recherche et de Vulgarisation agricoles du Congo, et stratégie de renforcement des capacités pour la dissémination des connaissances et des technologies agricoles. Rome, FAO. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0485f/i0485f00.pdf>

Sy A.A., Houssou M., Mbétid-Bessane E., 2008. Diagnostic du Système National de Recherche et de Vulgarisation agricoles de la République Centrafricaine, et stratégie de renforcement des capacités pour la dissémination des connaissances et des technologies agricoles. Rome, FAO. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0464f/i0464f00.pdf>

Sy A.A., Houssou M., Moubamba J.L., 2008. Diagnostic du Système National de Recherche et de Vulgarisation agricoles du Gabon, et stratégie de renforcement des capacités pour la dissémination des connaissances et des technologies agricoles. Rome, FAO. <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/i0484f/i0484f00.pdf>

Systèmes ruraux de production, Dispositifs de conseil, [http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?produit=general&id\\_domaine=5&id\\_ssd=18](http://www.iram-fr.org/capitalisation-resultat.php?produit=general&id_domaine=5&id_ssd=18)

Voix du Congo Profond. Conseil agricole, rural de gestion. Outil de mise en œuvre du Code agricole. [http://www.ngoma.cd/images/9/9d/CONSEIL\\_AGRICOLE\\_RURAL\\_DE\\_GESTION.pdf](http://www.ngoma.cd/images/9/9d/CONSEIL_AGRICOLE_RURAL_DE_GESTION.pdf)

Waddington H., Snilstveit B., White H., Anderson J., 2010. The Impact of Agricultural Extension Services. International initiative for Impact Evaluation. [http://www.3ieimpact.org/admin/pdfs\\_synthetic/009%20Protocol.pdf](http://www.3ieimpact.org/admin/pdfs_synthetic/009%20Protocol.pdf)

Zongo A., 2005. Le bilan diagnostic de l'appareil éducatif agricole en Afrique Sud Saharienne (Bénin, Burkina Faso, Mali, Sénégal). Atelier pour l'Afrique Sub Saharienne « formation de masse en milieu rural, élément de réflexion pour la définition d'une politique nationale », Ouagadougou, 30 mai au 3 juin, Burkina Faso. [http://www.bfpa.sn/IMG/pdf/27Bilan-diagnostic\\_Quatre\\_pays-2.pdf](http://www.bfpa.sn/IMG/pdf/27Bilan-diagnostic_Quatre_pays-2.pdf).

Zoundi J. S., Hitimana L., Hussein K., 2005. Économie familiale et innovation agricole en Afrique de l'ouest : vers de nouveaux partenariats, OCDE, <http://www.oecd.org/dataoecd/35/28/39438252.pdf>. The family economy and agricultural innovation in West Africa: towards new partnerships. OECD. <http://www.oecd.org/dataoecd/25/1/39438069.pdf>

Sharma R., 2002. Reform in Agricultural Extension: New Policy Framework. Economic and Political Weekly, 37 (30): 3124-3131. <http://www.jstor.org/stable/4412413> (article payant).

### **Fiches techniques, guides, documents pédagogiques à partager**

Dans les revues et les journaux nous trouvons essentiellement des articles scientifiques sur la vulgarisation et le conseil. Les connaissances scientifiques ne sont pas utilisables directement par les acteurs des services de conseil agricole et rural (agents de vulgarisation, conseillers et bénéficiaires), ni par les enseignants des écoles et des universités dans les programmes de formation et d'enseignement.

Ces connaissances demandent à être retravaillées afin de les rendre accessibles et compréhensibles par les acteurs des services de conseil agricole et rural :

- les conseillers, animateurs, vulgarisateurs, etc. ont besoin de formations, de références techniques, de guide, d'outils et de méthodes d'approches, etc..

- les bénéficiaires ont besoin d'informations et de formation : média, fiches, séances de conseil, etc.
- les écoles, universités et lycées ont besoin de programmes et modules d'enseignement et de formation.

Dans tous les pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre, de nombreux organismes de recherche, de développement, mais aussi de formation et d'enseignement, ainsi que des ONG éditent et produisent des :

- documents et fiches techniques sur les cultures, les animaux, les produits transformés, etc. ;
- programmes et modules d'enseignement et de formation sur le conseil agricole, l'organisation des producteurs, le financement des activités agricoles et rurales, les dispositifs de service aux acteurs (agriculteurs, organisations de producteurs, transformateurs, etc.)
- guides techniques et de gestion des activités agricoles et de transformation (gestion d'une unité de transformation, etc.) ;
- programmes de radio et de télévision ;
- etc.

Le recensement ci-dessous, non exhaustif, montre la diversité et la quantité d'informations disponibles, et qui méritent d'être partagées entre les membres du réseau.

#### - Structures de recherche et organismes internationaux

Site ISRA. Institut Sénégalais de recherche Agricole <http://www.isra.sn/> et plus spécialement le site SIST (Système d'Information Scientifique et Technique)

Site CNRA. Centre National de Recherche Agronomique. Côte Ivoire <http://www.cnra.ci/prod.php?typ=produit&mat=vegetal> voir la rubrique produits

Site INERA Burkina Faso [http://www.inera.bf/produits/nos\\_produits.htm](http://www.inera.bf/produits/nos_produits.htm) De nombreuses fiches techniques pas encore accessibles sur le site, mais elles existent sur CD ROM

CILSS. Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel <http://www.cilss.bf/spip.php?article186> :

- Faire revivre ses sols avec les savoirs et savoir-faire paysan
- Gestion durable des terres au Burkina Faso. Comment utiliser les matériaux locaux pour construire des fosses fumières ?
- Etc.

PRASAC. Pôle Régional de Recherche Appliquée au Développement des Systèmes Agricoles d'Afrique Centrale <http://www.prasac-cemac.org/> pour les fiches produits <http://www.prasac-cemac.org/base/produits/Produprasaclist.asp>

- Fiches résultats tomate séchée
- Fiche technique arboriculture fruitière
- Fiches techniques sur coton
- Fiche technique ennemis des cultures
- Fiches techniques études filières
- Etc...

IRAD. Institut de Recherche Agricole pour le Développement. Cameroun <http://irad.pootcha.com/> Voir les onglets espaces producteurs, acquis de la recherche.

#### - Autres structures

CTA <http://www.cta.int/> A édité de nombreux guides pratiques <http://publications.cta.int/publications/series/guides-pratiques-du-cta/>

Site RECA. Réseau des Chambres d'Agriculture. Niger <http://www.reca-niger.org/spip.php?article369> :

- Guide vulgarisateur gestion des nuisibles en cultures maraîchères
- Fixer les dunes
- Oignon hivernal
- Guide du paysan/niébé
- Manuel technique/irrigation
- Aviculture villageoise
- Etangs d'aquaculture
- Aménagements
- Embouche CIRDES
- Guide Pomme de Terre
- Etc.

Site Chambre Régionale d'Agriculture de Ségou au Mali <http://www.cra-segou.org/spip.php?rubrique2> beaucoup de documents dans la bibliothèque numérique

Afrique Verte <http://www.afriqueverte.org/index.cfm?sru=86>

- Création d'une banque d'intrants
- Les intrants agricoles
- Gestion d'une banque d'intrants
- Banques de céréales : mise en place, guide d'animation pour le bon fonctionnement d'une banque de céréales, guide de formation des responsables de banques de céréales
- Création d'une unité de transformation
- Gestion d'une unité de transformation
- Etc.

PCDA. Programme Compétitivité Diversification Agricole. Mali <http://www.pcda-mali.org/?-Telechargement->

- Cas de conservation pomme de terre
- Séchoir
- Irrigation différentes cultures : pomme de terre, Manguier, etc.
- Guide Systèmes d'Irrigation

Wey J., Havard M., Djonnéwa A., Faikréo J., Takoua S., 2007. Module pédagogique de sensibilisation au conseil agricole. Le conseil à l'exploitation familiale agricole en zone cotonnière d'Afrique Centrale. PRASAC, IRAD, Garoua, Cameroun, 52 p. <http://www.inter-reseaux.org/ressources-thematiques/ressources-sur-les-services/pole-conseil-a-l-exploitation/article/module-pedagogique-de>

### **Technologies de l'information et de la communication (TIC)**

Les progrès rapides dans les technologies de l'information et de la communication (téléphonie mobile, ordinateurs, radio, télévision, etc.) offrent de nombreuses opportunités en termes d'information, de formation et de conseil agricoles.

Ces opportunités recouvrent plusieurs aspects :

- Informations générales sur les TIC
- l'information sur les intrants (prix, marchés, fournisseurs, etc.)
- le développement de plateformes et d'outils informatiques ;
- l'utilisation du téléphone mobile ;
- **Informations générales sur les TIC**

ICT in Agriculture. Connecting Smallholders to Knowledge, Networks & Institutions. <http://www.ictinagriculture.org/ictinag/>

ICT To enhance Impact of Agriculture Development (USAID)  
<https://communities.usaidallnet.gov/ictforag/>

ICT Update a current awareness bulletin for ACP Agriculture. <http://ictupdate.cta.int/en> ; en Français : ICPUpdate un bulletin d'alerte pour l'agriculture ACP <http://ictupdate.cta.int/fr/>

Deloitte. eTransform Africa : Agriculture Sector Study. Sector Assessment and Opportunities for ICT, février 2012.  
[http://siteresources.worldbank.org/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES/Resources/282822-1346223280837/Agriculture\\_FullReport.pdf](http://siteresources.worldbank.org/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES/Resources/282822-1346223280837/Agriculture_FullReport.pdf)

2012 Africa-EU Cooperation forum on ICT <http://paepard.blogspot.pt/2012/11/2012-africa-eu-cooperation-forum-on-ict.html>

The transformation Use of Information and Communication Technologies in Africa.  
<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES>

Kwadwo Asenso-Okyere and Daniel Ayalew Mekonnen, 2012. The Importance of ICTs in the Provision of Information for Improving Agricultural Productivity and Rural Incomes in Africa. Working Paper 15-2012. PNUD. <http://web.undp.org/africa/knowledge/WP-2012-015-okyere-mekonnen-ict-productivity.pdf>

AccessAgriculture. International NGO which showcases agricultural training video in local languages. <http://www.accessagriculture.org/>

#### - **Information sur les intrants**

AfricaFertilizer.org a donc été créé pour faciliter l'échange d'informations sur la fertilité des sols, les engrais et les bonnes pratiques agricoles en Afrique. Son objectif est de devenir un site de référence pour tous ceux qui sont intéressés et impliqués dans l'agriculture africaine  
<http://africanfertilizer.org/Home.aspx>

IFDC : Mainstreaming Pro-Poor Fertilizer Access and Innovative Practices in West Africa.  
[http://ifdc.org/getdoc/b511194c-bba7-47f3-892c-035ee44b42ee/Mainstreaming\\_Pro-Poor\\_Fertilizer\\_Access\\_and\\_Innov](http://ifdc.org/getdoc/b511194c-bba7-47f3-892c-035ee44b42ee/Mainstreaming_Pro-Poor_Fertilizer_Access_and_Innov)

L'IFDC soutient plusieurs initiatives de SIM sur les engrais en Afrique : au niveau continental, le portail Africa Fertilizer ; en Afrique de l'Ouest, le projet MIR+ ; en Afrique de l'Est, AMITSA et au Ghana mFarms. [http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/MIS\\_for\\_ACM\\_2012.pdf](http://www.inter-reseaux.org/IMG/pdf/MIS_for_ACM_2012.pdf) ; Projet Projet MIR + (Market inputs regionally plus) où vous pouvez retrouver l'ensemble des bulletins d'information trimestriels du projet. [http://ifdc.org/getdoc/00fc6290-fe8d-4dcb-b48f-c1ce27266eb7/MIR\\_Plus](http://ifdc.org/getdoc/00fc6290-fe8d-4dcb-b48f-c1ce27266eb7/MIR_Plus) et AMITSA <http://www.amitsa.org/>

MSU. Le site de Michigan State University (MSU) dispose d'une page avec l'ensemble des publications de MSU relatives aux intrants, classées par pays (synthèses multi-pays, Malawi, Mali, Mozambique, Sénégal, Ethiopie, Kenya, Rwanda, Zambie).  
<http://www.aec.msu.edu/fs2/inputs/index.htm>

#### - **Le développement de plateformes et d'outils informatiques**

Téléphone mobile, Internet et développement : l'Afrique dans la société de l'information ?  
<http://ticetsociete.revues.org/488>

Boîte à outils sur les engrais : promouvoir une utilisation efficace et durable des engrais en Afrique. <http://www.worldbank.org/html/extdr/fertilizeruse/index.html>

CLIPNet : Pilot for protecting against counterfeit crop protection products  
<http://clipnetblog.wordpress.com/2012/03/28/pilot-for-protecting-against-counterfeit-crop-protection-products/>

La FAO et l'Institut International pour l'Analyse des Systèmes Appliqués (IIASA) viennent de lancer le portail GAEZ (Zones agro-écologiques globales). Cette colossale base de données interactive couvre plusieurs thématiques : ressources en terres et en eau, ressources agro-climatiques, rendements et niveaux de production, etc. Les utilisateurs peuvent accéder aux données, les visualiser, les soumettre à différentes analyses et les télécharger. Attention pour les faibles connections, le site est lourd à charger. <http://gaez.fao.org/Main.html#>

Le nouveau site d'HarvestChoice facilite l'accès à des données sur l'agriculture en Afrique subsaharienne. Il est basé sur des banques de données constamment mises à jour et sur les résultats de modélisations. Le site donne accès à des données, des cartes, des outils, et des publications. <http://harvestchoice.org/>

Base de données Toto Agriculture : with a particular focus on the world's rural citizens within developing economies, our mission is to share, in laymen's terms, information on agriculture to as broad an audience as possible, irrespective of language, ethnicity, occupation or income level. <http://www.totoagriculture.org/TotoAgriculture.aspx>

CNFA Empowers Agrodealers in Mali <http://www.cnfa.org/ss-agrodealer-bassidy>

ICT and Agriculture in the Context of Green Growth

[http://www.e-agriculture.org/sites/default/files/uploads/media/eAg\\_Sourcebook\\_2\\_March2012.pdf](http://www.e-agriculture.org/sites/default/files/uploads/media/eAg_Sourcebook_2_March2012.pdf)

[http://www.e-agriculture.org/sites/default/files/uploads/media/eAg\\_Sourcebook\\_1\\_Dec2011.pdf](http://www.e-agriculture.org/sites/default/files/uploads/media/eAg_Sourcebook_1_Dec2011.pdf)

Value Chain

[http://www.e-agriculture.org/sites/default/files/uploads/media/valuechains\\_en\\_2ed\\_0.pdf](http://www.e-agriculture.org/sites/default/files/uploads/media/valuechains_en_2ed_0.pdf)

Weather

<http://www.e-agriculture.org/news/consulting-opportunity-related-weather-agriculture-and-ict>

Source Book Module

<http://www.e-agriculture.org/content/world-bank-source-books-module-increasing-agricultural-productivity-through-ict>

Strengthening rural livelihoods. The Impact of information and communication technologies in Asia

<http://idl-bnc.idrc.ca/dspace/bitstream/10625/45947/1/132419.pdf>

ICT for rural economic development: five years of learning  
<http://www.iicd.org/about/publications/ict-for-rural-economic-development-five-years-of-learning>

NAIP Domestic and Export Market Intelligence cell (India) <http://www.tnagmark.tn.nic.in/>

**KVK-Net** - (Krishi Vigyan Knowledge Network) a new platform developed for the KVK Scientists. It is a common platform where the experts at one KVK can interact with experts at other KVKs distributed throughout the country.  
<http://agropedia.iitk.ac.in/?q=content/workshop-vkvk-and-kvk-net-7-may-2012-naip-complex-icar-patna>

Digital Green Analytics (base données agricoles en Inde) <http://analytics.digitalgreen.org/>  
[http://www.digitalgreen.org/analytics/overview\\_module/?geog=country&id=1](http://www.digitalgreen.org/analytics/overview_module/?geog=country&id=1)

#### - L'utilisation du téléphone mobile pour les informations et le conseil agricoles

L'utilisation du téléphone mobile pour donner des informations sur les prix des produits, des intrants, mais aussi sur la météo à destination des agriculteurs, mais aussi des conseillers et

autres agents de vulgarisation et des fournisseurs d'intrants se développe de plus en plus. Des applications et des plateformes pour le conseil agricoles se développent de plus en plus.

Maximising Mobile. Information and communications for development  
<http://siteresources.worldbank.org/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES/Resources/IC4D-2012-Report.pdf>

Un article du Monde sur l'utilisation du téléphone mobile  
[http://www.lemonde.fr/planete/article/2012/07/18/le-telephone-mobile-un-outil-de-developpement\\_1735197\\_3244.html#reactions](http://www.lemonde.fr/planete/article/2012/07/18/le-telephone-mobile-un-outil-de-developpement_1735197_3244.html#reactions)

FARA 2009. Inventory of Innovative Farmer Advisory Services using ICTs [http://www.fara-africa.org/media/uploads/library/docs/fara\\_publications/Innovative Farmer Advisory Systems.pdf](http://www.fara-africa.org/media/uploads/library/docs/fara_publications/Innovative_Farmer_Advisory_Systems.pdf)

M-services

- African Cashew Initiative, [aci.africancashewalliance.com](http://aci.africancashewalliance.com)
- Berendina Employment Resources Centre, [www.jobsberendina.com](http://www.jobsberendina.com)
- Community Knowledge Worker , [www.ckw.applab.org](http://www.ckw.applab.org)
- Esoko, [www.esoko.com](http://www.esoko.com)
- Google SMS, [www.google.co.ug/mobile/sms/search](http://www.google.co.ug/mobile/sms/search)
- Grundfos LIFELINK, [www.grundfoslifelink.com](http://www.grundfoslifelink.com)
- iCow, [www.icow.co.ke](http://www.icow.co.ke)
- IFFCO Kisan Sanchar Limited, <http://www.iksl.in>
- Index-based Livestock Insurance, [livestockinsurance.wordpress.com](http://livestockinsurance.wordpress.com)
- Kilimo Salama, [kilimosalama.wordpress.com](http://kilimosalama.wordpress.com)
- Lifelong Learning for Farmers, [www.col.org/progServ/programmes/livelihoods/L3farmers](http://www.col.org/progServ/programmes/livelihoods/L3farmers)
- Nano Ganesh, [www.nanoganesh.com](http://www.nanoganesh.com)
- M-Farm, [mfarm.co.ke](http://mfarm.co.ke)
- M-Kesho, [www.safaricom.co.ke/index.php?id=263](http://www.safaricom.co.ke/index.php?id=263)
- National Farmers Information System , [www.nafis.go.ke](http://www.nafis.go.ke)
- Nokia Life Tools, [www.nokia.com/in-en/nokia-life-tools](http://www.nokia.com/in-en/nokia-life-tools)
- Reuters Market Light, [www.reutersmarketlight.com](http://www.reutersmarketlight.com)
- Sauti ya wakulima (The Voice of the Farmers), [sautiyawakulima.net](http://sautiyawakulima.net)
- Shared Solar, [sharedsolar.org](http://sharedsolar.org)
- Star Shea Network, [www.starshea.com](http://www.starshea.com)
- The Organic Farmer, [www.organicfarmermagazine.org](http://www.organicfarmermagazine.org)

Heike Baumüller (2012). Facilitating agricultural technology adoption among the poor: The role of service delivery through mobile phones. University of Bonn. Working paper series 93.  
<http://www.e-agriculture.org/sites/default/files/uploads/media/wp93.pdf>

How mobile phones are transforming Indian Agriculture  
<http://www.theatlantic.com/technology/archive/2010/08/how-mobile-phones-are-transforming-indian-agriculture/61394/>

Avec le téléphone portable, les agriculteurs kenyans ont tout compris  
[http://www.goodplanet.info/Contenu/Videos/Avec-le-telephone-portable-les-agriculteurs-kenyans-ont-tout-compris/\(theme\)/291](http://www.goodplanet.info/Contenu/Videos/Avec-le-telephone-portable-les-agriculteurs-kenyans-ont-tout-compris/(theme)/291)

Comment le mobile peut révolutionner l'agriculture en Afrique  
[http://lexpansion.lexpress.fr/afrique/comment-le-mobile-peut-revolutionner-l-agriculture-en-afrique\\_250220.html](http://lexpansion.lexpress.fr/afrique/comment-le-mobile-peut-revolutionner-l-agriculture-en-afrique_250220.html)

Agriculture : une application sur téléphone portable pour gérer l'utilisation des pesticides  
<http://www.lavieeco.com/news/economie/agriculture-une-application-sur-telephone-portable-pour-gerer-l-utilisation-des-pesticides-20915.html>

Modes d'appropriation du téléphone mobile en Afrique  
<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/IMG/pdf/itu-maee-mobile-innovation-afrique-f-2.pdf>



Utilisation du téléphone mobile au Gabon [http://www.google.fr/#hl=fr&scient=psy-ab&q=agriculture+phone+portable+afrique&og=agriculture+phone+portable+afrique&aq=f&aqi=&aql=&gs\\_l=serp.3...17785.23038.0.23359.10.10.0.0.0.126.757.9j1.10.0...1.0.8Fi4ruVQIto&pbx=1&bav=on.2.or.r\\_gc.r\\_pw.r\\_qf.,cf.osb&fp=22b4992c02bfc9b5&biw=1600&bih=732](http://www.google.fr/#hl=fr&scient=psy-ab&q=agriculture+phone+portable+afrique&og=agriculture+phone+portable+afrique&aq=f&aqi=&aql=&gs_l=serp.3...17785.23038.0.23359.10.10.0.0.0.126.757.9j1.10.0...1.0.8Fi4ruVQIto&pbx=1&bav=on.2.or.r_gc.r_pw.r_qf.,cf.osb&fp=22b4992c02bfc9b5&biw=1600&bih=732)

Mobile support learning for development <http://colm4d.drupalgardens.com/blog>

Voice4All: Voice-based social media for rural developing regions <http://hci.stanford.edu/research/voice4all/>

TATA Consultancy Services. Mobile Agro Advisory System, Innovation Labs [http://www.tcs.com/SiteCollectionDocuments/Brochures/Innovation\\_Brochure\\_TCS\\_Agro\\_Advisory\\_System\\_10\\_2010.pdf](http://www.tcs.com/SiteCollectionDocuments/Brochures/Innovation_Brochure_TCS_Agro_Advisory_System_10_2010.pdf)

Appropriation socioculturelle du téléphone portable par des agriculteurs de la boucle du Mouhoun au Burkina Faso (thèse en français, abstract en anglais) <http://bdr.u-paris10.fr/theses/internet/2011PA100078.pdf>

Farmers bet on mobile advisory for crop sowing (India) [http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-08-11/news/33153232\\_1\\_farmers-bet-reuters-market-light-crop](http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-08-11/news/33153232_1_farmers-bet-reuters-market-light-crop)

KOLKATA: Atul Bharve, a farmer from Maharashtra's Marathwada district, says a mobile phone message saved him from crop losses this year. When monsoon was delayed, he sent an SMS to [Nokia](#) Life Tools-a text message-based information service-seeking advice on what to cultivate and was promptly advised to focus on fodder. "When the rains didn't arrive in early June, I panicked. But that crucial SMS from Nokia was a lifeline of sorts for my family," says Bharve

50 000 farmers to benefit from SMS advisory services. [http://articles.timesofindia.indiatimes.com/2012-09-04/pune/33580668\\_1\\_advisory-services-farmers-nabard](http://articles.timesofindia.indiatimes.com/2012-09-04/pune/33580668_1_advisory-services-farmers-nabard). The service has been started by the National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) in collaboration with the India Meteorological Department (IMD, agrimet division), Pune, and 10 Krishi Vigyan Kendras in 10 districts of Maharashtra. A M Girbal, deputy general manager, NABARD, said, "The focus of the project includes meteorological advisory services to the farmers, bringing together experts and grass-root level communities with the objective of making knowledge accessible to farmers, dissemination of agriculture advisory and feedback from farmers through the involvement of farmers clubs, joint liability groups, village watershed committees in area where watershed projects are being implemented and research and development in operational agriculture meteorology. If successful, the project will be replicated in other places as well."

ICow Features. Informations et conseil sur les pratiques d'élevage : soins, gestation, production de lait, etc. <http://www.icow.co.ke/>